



**Bobcat**<sup>®</sup>

**Minicarregadeira de  
Direção Por Fricção**



 **ilmáquina** 

**(31) 3615-2000**



***One Tough Animal***<sup>™</sup>



A minicarregadeira de direção por fricção pode girar 360°, o que a torna uma das mais manobráveis peças de equipamento disponíveis.

## Por que Minicarregadeira de Direção Por Fricção

Desde que inventou a primeira verdadeira minicarregadeira em 1958, a Bobcat tem constantemente melhorado seu conceito original: uma máquina compacta, forte, ágil e versátil que pode enfrentar um incrível número de trabalhos. Hoje, a inovação continua. **|** A minicarregadeira de direção por fricção da Bobcat® destaca um desenho superior que desempenha mais que as outras marcas, enquanto maximiza seu tempo funcionando, e proporciona conforto sem igual.

[BobcatAdvantage.com/skidsteer](http://BobcatAdvantage.com/skidsteer)





#### **Altamente manobrável**

A minicarregadeira de direção por fricção é compacta e gira 360°, permitindo que você manobre facilmente em espaços pequenos.

#### **Altamente versátil**

Desde assentar grama a demolição, uma ampla faixa de acessórios fabricados pela Bobcat maximiza o uso do equipamento e expande as possibilidades de tarefas.

#### **Tamanho compacto**

Como os construtores maximizam o espaço das terras, as divisões de lotes ficam mais apertadas. O tamanho compacto da minicarregadeira de direção por fricção permite que você ultrapassar facilmente obstáculos e espaços apertados.

#### **Extremamente portátil**

Uma máquina peso leve que pode ser facilmente transportada num reboque. Em muitos casos, você nem mesmo precisa de uma carteira de motorista comercial para transportar a carregadeira\*.

\*Verifique sempre as restrições para rebocar.

#### **Veja Facilmente seu Trabalho**

Numa minicarregadeira de direção por fricção, o acessório está perto, visível e desobstruído por um capô de máquina ou pneus.

#### **Baixo custo**

Comparada a grandes equipamentos, as minicarregadeiras de direção por fricção desempenham tarefas similares em condições de trabalho apertadas por uma fração do custo.

#### **Melhor Economia de Combustível**

Minicarregadeiras de direção por fricção oferecem economia de combustível sem sacrificar o desempenho.

#### **Substitua os custos trabalhistas**

Mão de obra é cara e difícil de achar. Com as Minicarregadeiras de direção por fricção, você pode fazer mais com menos e aumentar seus lucros.

# Desempenho

Grande desempenho não vem apenas de um motor de alta potência. As minicarregadeiras Bobcat® usam o projeto e o equilíbrio da máquina para fornecer potência mais usável. Construímos máquinas com o equilíbrio certo entre motor e bomba, mais uma distribuição de peso que fornece forças poderosas de rompimento e tempos de ciclos mais rápidos. Se você precisa trabalhar mais rápido, levantar mais e desempenhar mais que a competição, as minicarregadeiras de direção por fricção são a única escolha.



[BobcatAdvantage.com/skidsteer](http://BobcatAdvantage.com/skidsteer)

 Il Máquinas

### Curvas mais rápidas

Quando não estiver carregando uma carga, uma distribuição de peso de 70% na traseira e 30% na frente proporciona curvas fáceis e equilibradas, ideais para o desempenho:

- Melhor distribuição de peso para curvas e arrasto
- Reduz o consumo de combustível e requerimentos de força do motor
- Aumenta a vida do trem de força e dos pneus
- Menos desgaste que máquinas de material rodante achatado vendidas por outros fabricantes

### Controles nas suas mãos

Com as minicarregadeiras de direção por fricção da Bobcat, você pode sentir e controlar o acionamento da carregadeira, o torque do motor e o esforço trator - então você pode forçar sua máquina até o limite sem um sistema antiparada roubando a força que você precisa.

### Forças de rompimento poderosas

Bombas hidráulicas altamente eficientes fornecem mais força equiparada à demanda, fornecendo melhores forças de rompimento.

### Hidráulica mais forte

Com até 20% a mais de potência hidráulica que as minicarregadeiras da série K da Bobcat, o motor, bomba, potência e cilindrada de deslocamento da Bobcat são configurados precisamente para cada modelo e sua capacidade operacional específica. A potência e o desempenho do sistema hidráulico são afinados com precisão para dar voltas sobre outras máquinas.

### Mais torque

As carregadeiras Bobcat atingem máximo torque em baixas RPM para minimizar e economizar tempo e combustível.

### Tempos de ciclo mais rápidos

Bombas hidráulicas nas minicarregadeiras Bobcat são equipadas ao tamanho do cilindro e capacidade de levantamento da minicarregadeira, para proporcionar tempos de ciclo rápidos, que ajudam-no a fazer o trabalho mais rápido.

### Mais capacidade de combustível

Capacidade de combustível aumentada dá a você mais tempo no trabalho do que parando para reabastecer.

### Opção de duas marchas

Reforce a velocidade máxima de deslocamento em 57%, e reduza o tempo que leva para atravessar um local de trabalho.

### Posicionamento hidráulico da caçamba

O posicionamento hidráulico da caçamba, opcional, mantém sua caçamba nivelada quando erguer os braços de levantamento, reduzindo borrifos e permitindo que você trabalhe com mais eficiência.

# Proteção de tempo funcionando

Quando a minicarregadeira de direção por fricção não está funcionando, ninguém trabalha. É por isso que a confiabilidade da Bobcat® é lendária. Seja com nossa caixa de correntes livre de manutenção, refrigeração inteligente, braços de levantamento superiores, proteção de desligamento da máquina, autodiagnósticos ou proteção contra roubo, nossa reputação para equipamento confiável protege sua reputação com trabalho tempestivo e produtivo.

## Proteção contra bateria descarregada

O circuito de iluminação desliga automaticamente para evitar descarga acidental da bateria.

## Rolamentos de eixo sem manutenção

Os rolamentos do eixo da Bobcat® são automaticamente lubrificadas com óleo da caixa de correntes - então eles nunca precisam de graxa.



## Proteção pelo desligamento da máquina

As carregadeiras Bobcat® vêm padrão com desligamento automático que monitora as funções do motor e as hidráulicas. O sistema alerta o operador e realmente desliga a máquina - diminuindo a chance de danos ao motor ou componentes hidráulicos.

## Eixos mais robustos

Evite o tempo parado com eixos maiores que qualquer carregadeira de tamanho comparável.

## Caixa de correntes livre de manutenção

A robusta caixa de correntes da Bobcat é a única caixa de correntes livre de manutenção do setor, com exclusivos tubos de eixo fixos, eixos mais fortes, rolamentos totalmente blindados, mais as maiores correntes da indústria.

## Sem ajustes

A caixa de correntes da Bobcat não requer ajustes - nunca.

## As maiores correntes

Tolerâncias justas de fabricação. Rolete sem-fim, correntes ovais de alta resistência (HSOC). Placas espessas de elo lateral e pinos endurecidos. As correntes são 38% mais fortes que as da competição.





O exclusivo **Material Rodante em forma de quilha** da Bobcat®, minimiza suas chances de ficar atolado. Dá a você uma maior altura de distância do solo e espalha o entulho - muito parecido com a maneira de um barco deslizando pela água.



# Refrigeração inteligente



O sistema de arrefecimento da Bobcat® é mais inteligente porque tem proteção superior, eficiência de refrigeração de duas vias e o exclusivo SmartFAN.

## Operação mais silenciosa

Até 30% mais silencioso que os ventiladores comuns de refrigeração, o SmartFAN, acionado hidráulicamente, sente a temperatura da máquina e só liga tão rápido quanto necessário. Trabalhe em condições extremas com menos preocupações com superaquecimento.

## Refrigeração mais eficiente

As minicarregadeiras Bobcat® tem um sistema de refrigeração de duas vias, patenteado, que extrai ar fresco e limpo da atmosfera, tira o ar quente do compartimento do motor e o força pelos dois respiros, direcionando o ar quente para longe do operador, refrigerando mais eficientemente e mantendo limpos os

componentes do motor. Outros sistemas usualmente puxam o ar sujo de cima dos pneus ou da traseira da carregadeira.

## Localização de refrigeração protegida

Alguns fabricantes ainda colocam radiadores imediatamente dentro da comporta traseira, onde o pacote de refrigeração pode ser danificado por vergalhões, gravetos e outros itens, que podem entrar pelos furos de ventilação da comporta traseira. O radiador e o refrigerador de óleo hidráulico são bem protegidos, entre as colunas do chassis, sobre o motor. Isso também deixa a traseira do motor livremente acessível para verificações diárias de segurança.



Melhor refrigeração  
em condições extremas





Escaneie aqui para ver o vídeo.

[BobcatAdvantage.com/skidsteer](http://BobcatAdvantage.com/skidsteer)

# Braços de levantamento superiores

Os braços de sua carregadeira devem permanecer rígidos quando você movimenta carga, e as mangueiras hidráulicas devem ser protegidas dos riscos de um local de trabalho. A Bobcat sabe disso melhor do que ninguém. **I** Nosso projeto de braço de levantamento, durável e patenteado, e uma escolha de trajetórias de levantamentos ajudam-no a atender as exigências únicas de sua tarefa.

**Levantamento mais alto, mais capacidade e alcance na altura máxima.**

## Levantamento vertical

O levantamento vertical proporciona capacidade de levantamento mais alto, e mais alcance na altura máxima de levantamento, do que o levantamento radial, mantendo a carga mais perto da máquina, enquanto você levanta os braços da carregadeira. Porque você atinge o máximo alcance na altura máxima de levantamento, é mais fácil passar por caixas de caminhões com laterais altas e tremonhas. É também melhor para colocar pesados paletes de tijolos ou tapetes de grama.



Escaneie aqui para ver o vídeo.



### Braços de levantamento equiparados com o trabalho

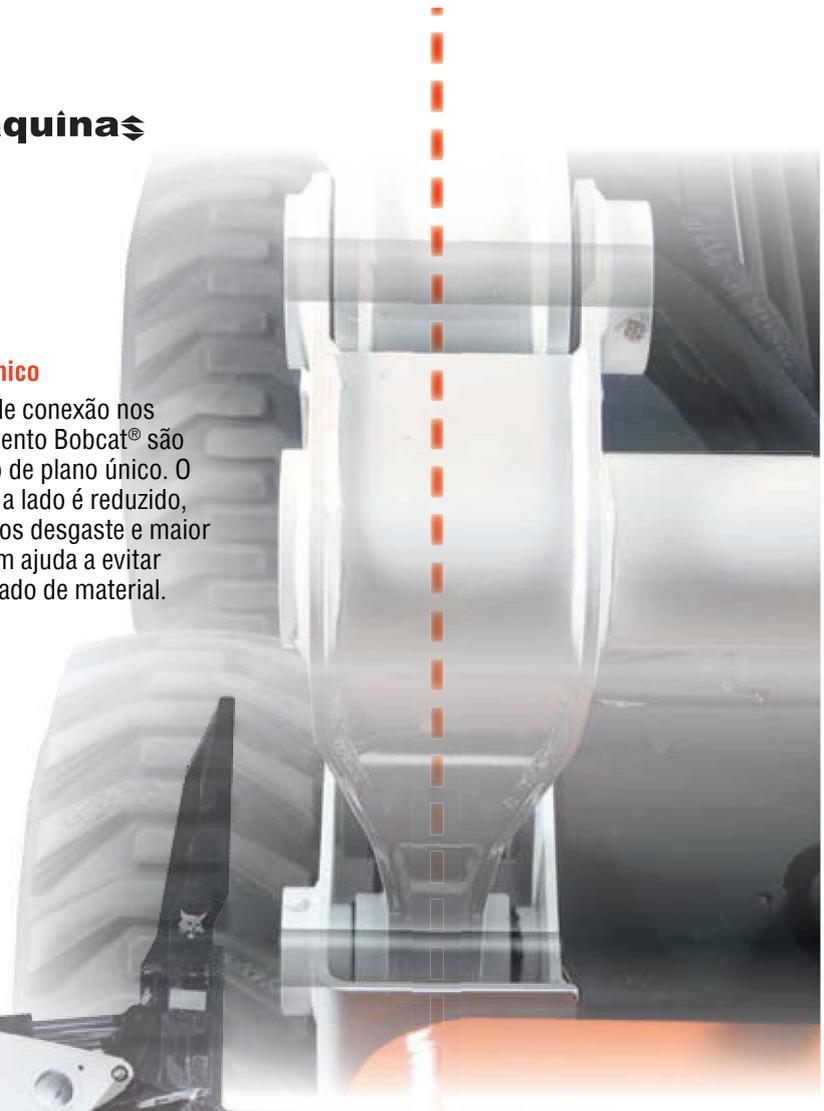
Tanto o levantamento vertical quanto o radial têm suas vantagens. A Bobcat constrói ambos os estilos, para igualar o trabalho que você faz.

### Projeto de plano único

Todo pino e ponto de conexão nos braços de levantamento Bobcat® são parte de um projeto de plano único. O movimento de lado a lado é reduzido, resultando em menos desgaste e maior vida útil. Ele também ajuda a evitar desperdício indesejado de material.

## Levantamento radial

O levantamento radial fornece máximo alcance na altura do leito de carga do caminhão. O movimento do braço forma um arco. Mais de 80% desse arco proporciona melhor alcance na altura do leito de carga do caminhão. O levantamento radial é excelente em tarefas a média altura, como despejar sobre um muro, aterrar ou descarregar caminhões de plataforma plana.



Mais alcance na faixa média de altura.





## Instrumentação Deluxe



**Sistema de Manutenção BobCare PM<sup>SM</sup>**  
Lembra a você quando a manutenção programada é devida, para assegurar que você maximize seu desempenho.



**Monitore Atividade** Verifique o uso da máquina pelo operador, com o recurso de cronômetro de tarefa.



**Travamento de Funções** Proteja seu investimento de mau uso ou uso acidental travando algumas funções, como hidráulica de alto fluxo e duas marchas.

O novo Painel de Instrumentos Deluxe da série M oferece a você ainda mais funcionalidade. A tela LCD colorida de 5 pol habilita a monitoração e a interação com sua máquina. O sistema ainda pode providenciar informações sobre o desempenho da máquina em inglês, espanhol e cinco outras línguas.

### Partida sem chave protegida por senha

Elimine o tempo parado devido a chaves perdidas. Remova o risco de chaves sobressalentes no bolso de funcionários atuais ou antigos. Reduza a chance de roubo ou uso não autorizado. Você poderia mesmo reduzir seus prêmios de seguro.

### Operação de acessórios

A Instrumentação Deluxe destaca um cronômetro de tarefa visível para determinados acessórios, e a capacidade de fazer ajustes nos acessórios guiados a laser, sem sair da cabine. Você pode mesmo monitorar determinadas funções dos acessórios na tela.

### Diagnóstico

O visor do painel de fácil leitura, com luz de fundo, monitora 14 funções principais da carregadeira. e fornece sugestões de resolução de problemas para ajudar a resolver um problema em potencial, o que ajuda a maximizar seu tempo funcionando.

### Outros recursos da Instrumentação Deluxe

Relógio digital, cronômetro de tarefa do usuário, estatísticas por tarefa e por operador individual, horômetro reiniciável, menu de ajuda de controles de acessório, e múltiplos ajustes de senha, lhe dão conveniência adicional e mais controle sobre sua máquina.

Aqui está a foto do Painel de Instrumentos Deluxe da série M. Os instrumentos podem ser diferentes na T110. Veja seu revendedor para mais detalhes.



## Proteção contra Roubo

De acordo com o Escritório Nacional de Crimes de Seguros, US\$ 3 milhões em equipamentos compactos são perdidos todos os dias para ladrões. As minicarregadeiras são uma das mais roubadas peças de equipamento compacto do mundo.

Reduza o risco de perda por roubo ou uso não autorizado com o opcional Painel de Instrumentos Deluixe da Bobcat® e até oito códigos personalizados de partidas sem chave. Poderá até qualificar sua empresa para reduções de prêmios de seguro.



## Painel sem chave opcional

Se você não está pronto para a robusta funcionalidade da Instrumentação Deluixe, mas você gostaria da conveniência da partida sem chave, com a segurança adicional de um código numérico definido pelo proprietário, escolha a atualização opcional de painel de segurança.

# Cabine Comfort

A Bobcat presta tanta atenção ao conforto do operador quanto ao desempenho de escavação. Muitas opções de conforto achadas nas carregadeiras Bobcat® não estão nem mesmo disponíveis em outras máquinas.

É a maior e mais

confortável cabine

que já construímos.

## Joysticks montados no assento

Nas carregadeiras da série M, com Controles Seleccionáveis de Joystick (SJC), os joysticks estão montados no assento. Ao mover seu assento de suspensão para cima e para baixo, os joysticks se movem com o assento, para conforto adicional ao operar.

## Ajuste de assento melhorado

Os recursos do assento ajustável destacam duas polegadas adicionais de movimento para frente e para trás, para acomodar operadores de diferentes tamanhos.

### Grande entrada

Em máquinas com cabines fechadas, grande portas de abrir em giro fornecem amplo espaço para entrada e saída.

### Mais Lugar

Novos braços da carregadeira, mais fortes e mais estreitos, tornam a cabine o mais larga possível, com até 20% mais espaço interior que os competidores, mantendo-o confortável.



### Aquecedor e Ar condicionado

Por que nossas unidades de ar condicionado são integradas na máquina, não há volumosas unidades adicionais para obstruir a visibilidade. Respiros do estilo de automóveis permitem que você aponte a saída de ar para onde você precisa, para maior conforto em todas as condições climáticas.

### Armazenagem conveniente

Caixas de armazenagem estão localizadas no interior da cabine. Você pode armazenar itens onde for conveniente para você, à direita ou à esquerda.

### Controle de Rotação do Motor

O controle de rotação do motor foi movido para a frente do operador, na coluna do canto direito da cabine.

### Controles nas pontas dos dedos

Controles de pontas dos dedos tornam seu acessório confortável de operar, fácil de controlar e simples de ajustar enquanto opera. O detentor de 2 vias permite que o fluxo hidráulico esteja engajado continuamente, em ambas as direções, sem ter que segurar um interruptor. Fluxo hidráulico variável permite que você mova os cilindros lentamente ao trabalhar com uma garra ou caçamba de combinação, ou engate o fluxo máximo para rapidamente sacudir a terra da broca do trado.



### Controle de percurso

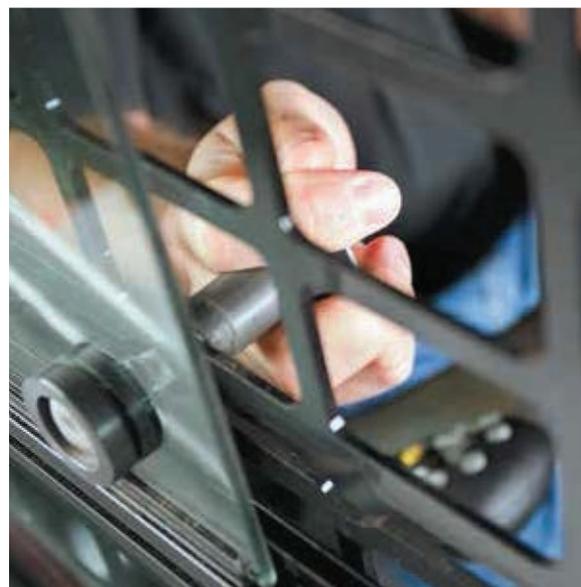
O controle de percurso da Bobcat amortece o circuito de levantamento da carregadeira, para melhor absorver os choques causados quando transportar cargas sobre solo irregular.

### Acessórios com energia de 12V

Sua cabine é seu escritório. Por isso a Bobcat instalou um acessório com energia de 12 V para carregar seu celular, reproduz MP3 ou outros acessórios.

### Pronto para rádio

Encomende sua carregadeira com um som estéreo para melhorar sua experiência de operação. O rádio destaca uma conexão auxiliar de entrada que está pronta para seu reproduz MP3 ou outro aparelho.



### Janela lateral fácil de puxar e fácil de fixar

Simplesmente puxe a nova maçaneta da janela para deslizar a janela lateral e fixe-a em cinco posições trancáveis diferentes. A janela fica exatamente onde você quiser, para um consistente fluxo de ar.

### Outros recursos da Cabine Comfort

- Opção de redução de sons para níveis de ruído ainda mais baixos.
- Faróis de halogênio de alta intensidade para operações com baixa luminosidade
- Janela no teto para visibilidade da carga levantada
- Pedais ajustáveis

Disponibilidade para alguns dos recursos de conforto variam por modelo e configuração. Veja seu revendedor para mais detalhes.

## Assentos Air Ride

Consiga ótimo conforto de suspensão com o opcional assento Air Ride. A suspensão a ar se ajusta ao seu peso, ajudando você a suavizar os buracos de seu local de trabalho e aumentando seu conforto.



# Visibilidade Melhorada

A visibilidade foi aumentada em todas as direções nas carregadeiras da série M. A janela traseira é 14% maior e a janela do teto é 43% maior. Isso fornece uma grande vantagem ao carregar um caminhão ou usar acessórios. A visibilidade em toda a volta é central para o projeto da cabine nas carregadeiras Bobcat®.



## Desenho da Cabine para a Frente

O novo desenho da cabine para a frente move a área operacional para perto do acessório, dando a você um melhor ponto de vantagem para ver seu trabalho.

## Visibilidade dianteira

Veja confortavelmente seu trabalho do seu assento, através de um único painel de vidro curvo, que proporciona 50% mais área de superfície de vidro que os outros fabricantes. Luzes poderosas dão a você uma grande visão para operação noturna.

# Cabine pressurizada

Em sua linha de trabalho, você tem que mergulhar - onde terra, poeira, lama e entulho estão no máximo. As carregadeiras Bobcat da série M, com suas cabines fechadas tem um espaço interior pressurizado que é o melhor da indústria, mantendo a poeira a um mínimo e os operadores limpos e confortáveis.





### Visibilidade traseira

O desenho da cabine para a frente não afeta a visibilidade traseira. A maior janela traseira e o ângulo da traseira da carregadeira fornecem uma grande visão atrás da comporta traseira.



### Visibilidade lateral

Na cabine da Bobcat você pode ver as rodas sem ter que levantar os braços de sua carregadeira, aumentando seu desempenho em áreas apertadas, como para nivelar próximo a um prédio ou subindo de ré num trailer.

*A visibilidade em toda a volta é central para o projeto da cabine nas carregadeiras Bobcat da série M.*

*O inovador desenho da porta da Bobcat inclui uma vedação de uma só peça. Mais, o único bolsão curvo da porta, fornece a melhor vedação possível contra poeira, terra e entulho.*



Escaneie aqui para ver o vídeo.

# Escolha de controles

A Bobcat oferece todos os padrões comuns de controle encontrados nas minicarregadeiras atualmente - e é a única marca que permite que você escolha sua preferência ao toque de um botão. É a maior seleção de possibilidades de controle do setor.



### Controles padrão Bobcat

Com os controles padrão Bobcat, cada alavanca de direção controla cada lado acionador independentemente,

enquanto pedais duplos controlam o levantamento e a inclinação da carregadeira. É ainda o mais popular estilo de controle.



### Sistema de controle avançado (ACS)

ACS oferece sua escolha de dois estilos de controle em uma máquina. Pressionando um interruptor, você pode usar os tradicionais controles padrão Bobcat, ou o padrão 'H' de controles manuais, onde a alavanca esquerda controla o acionamento esquerdo e o levantamento, e a alavanca direita controla o acionamento direito e a inclinação.



### Controle selecionável de joystick (SJC)

Os controles selecionáveis de joystick oferecem controle manual de baixo esforço de todas as funções do grupo de trabalho de sua máquina. Padrões 'ISO' ou 'H' podem ser facilmente ativados por um interruptor de balancim montado no painel dentro da cabine.



### Controle remoto

Com a operação em controle remoto, você controla sua carregadeira sem ter que estar na cabine. É uma solução inteligente para ambientes quentes e poeirentos, ou tarefas em que você preferiria estar do lado de fora da máquina. Completamente portátil, e desenhado para os piores ambientes de trabalho, o sistema de Controle Remoto por Rádio é instalado e removido em minutos, para fácil uso com múltiplas máquinas.



NOVO E MELHORADO  
BOBCAT  
CONTROLES  
SELECIONÁVEIS  
DE JOYSTICK

O SJC fornece grandes vantagens no desempenho:

### Modo de Resposta de Acionamento

O modo de resposta de acionamento permite que você escolha como o acionamento responde ao movimento do joystick. Seja como uma resposta mais gradual, rápida, feedback instantâneo ou algo entre esses, 3 ajustes diferentes o colocam em controle.



*Estes joysticks de baixo esforço estão carregados com os recursos exclusivos da Bobcat, que aumentam sua produtividade.*

### **Gerenciamento de velocidade**

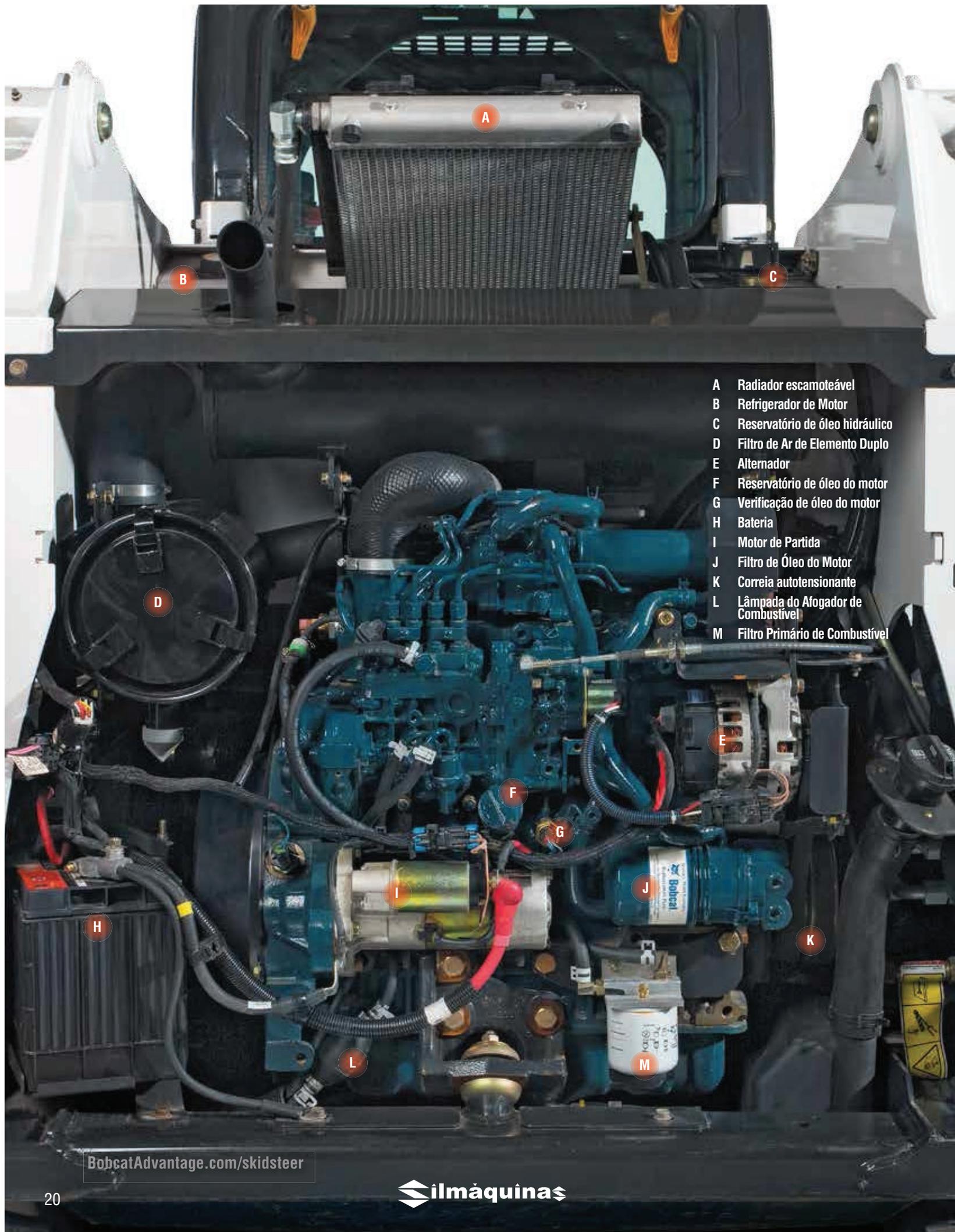
Uma exclusividade da Bobcat. Simplesmente 'disque' sua necessária velocidade de percurso em pequenos incrementos, para igualar a velocidade aos seus requerimentos operacionais e maximizar o desempenho do acessório. O gerenciamento da velocidade dá a você uma faixa completa de moção do joystick em baixa velocidade, dando a você o controle preciso dos movimentos da máquina enquanto mantém o máximo torque na linha de acionamento e total potência hidráulica.

### **Compensação de deslizamento da direção**

A compensação do deslizamento na direção mantém você numa trajetória reta, ajudando-o a fazer ajustes menores à direção. É benéfico quando você desliza lateralmente alguns acessórios, como aplanadoras ou valetadeiras, porque eles tenderão a puxar a máquina para um lado. Você pode também usar enquanto dirige em superfícies que causam a carregadeira a deslizar gradualmente para a esquerda ou para a direita, como em estradas com cristas. Faça ajustes finos na direção, de qualquer lado, e fique em sua trajetória.

### **Gerenciamento de potência**

O gerenciamento de potência da Bobcat ajusta automaticamente o sistema de acionamento da carregadeira para maximizar a força de empuxo e de escavação, enquanto minimiza sua chance de parar. Diferente de outros sistemas antiparada, o Gerenciamento de Potência da Bobcat deixa que o operador obtenha o máximo de torque de acionamento e do motor, para igualar-se às mais árduas condições de escavação. Se você preferir trabalhar sem ele simplesmente desengate-o ao toque de um botão.



- A Radiador escamoteável
- B Refrigerador de Motor
- C Reservatório de óleo hidráulico
- D Filtro de Ar de Elemento Duplo
- E Alternador
- F Reservatório de óleo do motor
- G Verificação de óleo do motor
- H Bateria
- I Motor de Partida
- J Filtro de Óleo do Motor
- K Correia autotensionante
- L Lâmpada do Afogador de Combustível
- M Filtro Primário de Combustível

[BobcatAdvantage.com/skidsteer](http://BobcatAdvantage.com/skidsteer)

# Manutenção Panorâmica

As carregadeiras Bobcat® são projetadas para fornecer a mais rápida e fácil manutenção do setor. Os pontos de verificação do motor estão dentro de fácil alcance - de forma que a manutenção diária realmente é feita. Acesso sem paralelo à pontos de manutenção rotineira e de longo prazo, tornam a manutenção preventiva simples, reduzindo seus custos operacionais e adicionando aos seus lucros.



## Manutenção de acesso total

Nossa grande comporta traseira com abertura em giro fornece acesso conveniente aos pontos de manutenção rotineira. Não há radiadores que mover, braços de levantamento que levantar ou dispositivos de suporte de braço de levantamento que instalar.

## Comporta traseira protetora

A porta em uma peça, de alta resistência, de 1/4 pol, não tem furos de refrigeração, ranhuras ou outras aberturas que exponham os componentes de sua carregadeira a riscos do trabalho.

## Cabine escamoteável

Para serviços fora da rotina, simplesmente remova duas porcas e escamoteie a cabine para acessar componentes hidráulicos e hidrostáticos em minutos.



O refrigerador de óleo hidráulico pode ser movido para fácil limpeza e também limpeza do radiador. É excelente para carregadeiras que trabalham com aplicações cheias de entulho.

## O Motor Transversal e a Transmissão por Correia

A Bobcat oferece manutenção unilateral graças ao exclusivo sistema de acionamento por correia. Esta durável tecnologia, com uma correia com múltiplos sulcos, de Kevlar™, permite que o motor de sua carregadeira funcione mais lento, para ruídos reduzidos e durabilidade prolongada. É também mais eficiente, com um otimizado pacote do motor à bomba.

\*Consulte o Manual de Operação & Manutenção da carregadeira para instruções completas e informações sobre a manutenção.

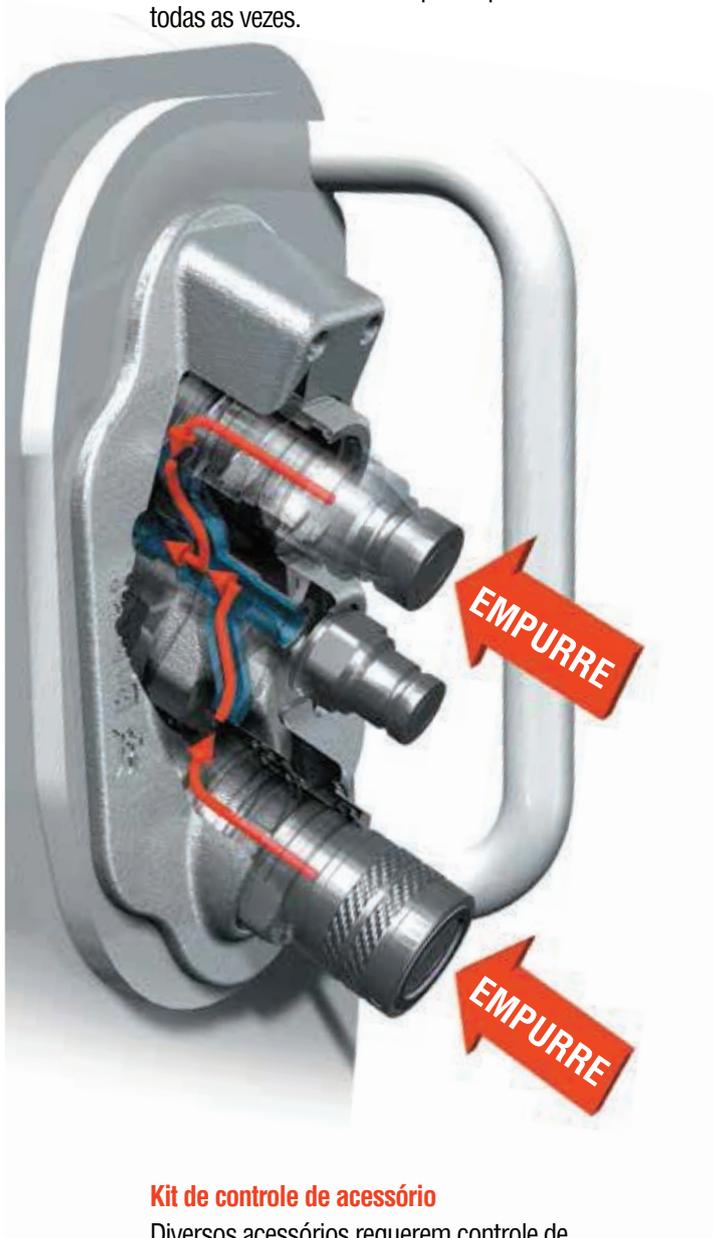




As carregadeiras Bobcat® têm a expansão de seu negócio embutida nelas. Um trado, rompedor ou um dos mais de 70 acessórios que andam um longo caminho para economizar seu tempo e seu trabalho. Seja rompendo concreto, demolindo prédios ou furando buracos em árvores, os acessórios Bobcat ajudam-no a pegar novas tarefas e usar mais sua máquina. Eles são verticalmente integrados com os eletrônicos, hidráulicos e geometria de sua carregadeira Bobcat, e são desenhados com visibilidade e facilidade de entrada e saída da cabine em mente.

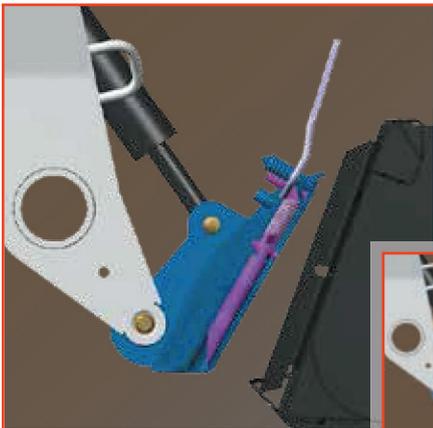
## Acopladores Rápidos

Pressão retida num tubo pode fazer que os acessórios sejam trocados, porém lentamente. Então, as carregadeiras Bobcat vêm com Acopladores Rápidos para liberar a pressão retida. Empurrando o acoplador para dentro, o óleo hidráulico é liberado através de um tubo de retorno para dentro da máquina. O resultado é uma troca de acessório limpa e rápida todas as vezes.



### Kit de controle de acessório

Diversos acessórios requerem controle de mais de uma função. Nosso pequeno arnês de acessório de 7 pinos ativa as funções de energia e controle nas pontas dos dedos, enquanto elimina a necessidade de relés mecânicos usados em outras máquinas. É totalmente integrado com sua carregadeira Bobcat para uma aparência limpa e roteamento protegido.



## Bob-Tach

Mude acessórios em menos de um minuto com o sistema de montagem Bob-Tach™. Substitua uma caçamba por um garfo pallet, ancinho de paisagismo, trado, garra e mais, enquanto mantém um encaixe justo de acessório todas as vezes.

# Faça mais



# do que cavar



## Bob-Tach™ Energizado

Com o sistema opcional Power Bob-Tach™, você pode trocar acessórios não hidráulicos sem deixar o conforto de sua cabine. Apenas alinhe o acessório e acione o interruptor.



### Horômetro da Instrumentação Deluxe

Com o Painel de Instrumentos Deluxe, você pode monitorar o número de horas em cada acessório.



### Posicionamento a laser

Para acessórios controlados a laser, a Instrumentação Deluxe fornece monitoração e ajuste de posicionamento em tempo real na cabine.



### Controle do cortador de árvores

Com a Instrumentação Deluxe, você pode monitorar lâminas e portões ativos, mudar a escavação automática e ajustes de escavação fácil, e monitorar o número de árvores cortadas num dia.



### Traçador sônico/Sensor de talude

O kit de traçador sônico/sensor de talude habilita os operadores a criar um cruzamento de talude ou nivelar precisamente, quando os receptores e transmissores laser são limitados por obstáculos no local de trabalho ou a nivelção necessária não segue um plano.



#### **Hidráulica de Alto Fluxo Opcional**

Hidráulica de alto fluxo opcional fornece um grande reforço de força para melhor produção com acessórios. Alguns acessórios, como a debulhadora, a valetadeira, a aplanadora e o triturador de troncos, têm seu máximo desempenho da hidráulica de alto fluxo.

#### **Versatilidade de multiportadora**

Tenha mais versatilidade e lucratividade para seu dinheiro. Diversos acessórios Bobcat podem ser usados por portadoras. Por exemplo, um trado modelo 15 pode ser compartilhado com uma carregadeira de direção em todas as rodas, carregadeira de direção por fricção, miniescavadeira, máquina de trabalho utilitário Toolcat™ e a portadora de ferramentas telescópica VersaHandler®.

#### **Superior Disponibilidade de Acessórios**

Os revendedores Bobcat especializam-se em equipamentos compactos - então eles são muito mais propensos a estocar ou alugar acessórios que outros varejistas de equipamento nem têm. Você poderá adquirir ou alugar os acessórios que você precisa.

#### **Suporte de acessório**

O acessório é tão importante quanto sua máquina. Se você adquire um acessório na internet, ou numa loja de descontos, quem fará sua manutenção, fornecerá peças e completará sua garantia? A Bobcat Company suporta seus acessórios melhor do que ninguém. Somos sua parada única de compra de suas peças de acessórios, manutenção, financiamento e garantia.

# Inovação na direção em todas as rodas

A Bobcat é famosa por dar a você mais maneiras de fazer o trabalho. Quando você quer manobrabilidade ou desempenho amigável à grama, apenas a Bobcat fornece.



## Dois modelos de direção apenas apertando um botão

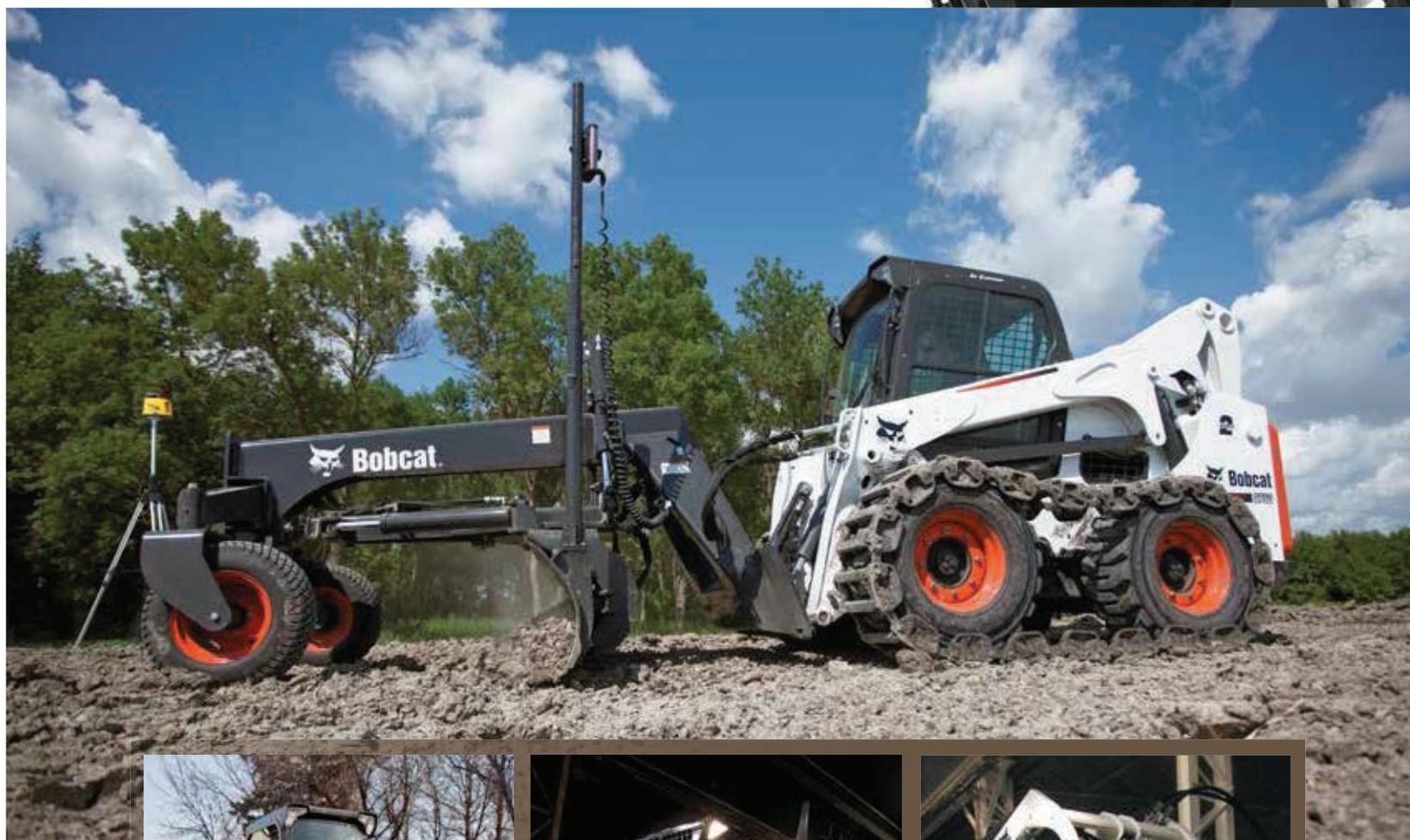
A poderosa A770 é a única minicarregadeira da indústria que oferece capacidades de direção em todas as rodas e por fricção. Esta revolucionária carregadeira opera com direção suave em todas as rodas, que rola numa curva sem arrebentar grama ou deixar marcas nas entradas de carro. Quando você precisa da manobrabilidade sem igual de uma carregadeira de direção por fricção, apenas aperte um interruptor e sua carregadeira pode fazer curvas dentro de seu próprio comprimento.



# Bobcat lhe dá mais.

**Mais modelos. Mais recursos. Mais opções. Mais versatilidade.**

Com 13 modelos de carregadeiras de direção por fricção variando de 35,5 a 79 pol e 23,5 a 92 hp, nenhum lhe dá mais escolhas - ou mais máquina pelo seu dinheiro - que a Bobcat. Escolha entre as configurações de braço de trajetória de levantamento vertical e a trajetória de levantamento radial. Aproveite os desenhos exclusivos e tecnologia de ponta. Com a Bobcat, você sempre terá mais, o que significa que você achará mais facilmente a máquina que se equipará ao seu trabalho.



[BobcatAdvantage.com/skidsteer](http://BobcatAdvantage.com/skidsteer)

## ATUALIZAÇÕES DE CONFORMIDADE COM AS EMISSÕES DE 2012 dos Equipamentos Compactos Bobcat

### Carregadeiras ds plataformas iT4 700 e 800

Regulamentos de emissões federais Nível 4 Interim (iT4) em 2012, afetando equipamentos compactos, aplicam-se às máquinas usando motores de 75,1 a 174,3 hp. As máquinas Bobcat afetadas são os 7 modelos de minicarregadeiras oferecidas nas plataformas 700 e 800. Isso representa 15% da oferta total de produtos da Bobcat, enquanto 85% das máquinas Bobcat não são afetadas pelos regulamentos de emissões de 2012.

#### Unidade de Controle Eletrônico

*Nova para as máquinas das plataformas conformes com iT4, 700 e 800, é a Unidade de Controle Eletrônico (ECU). Ele reduz emissões, ruídos e custos operacionais, enquanto melhora seu desempenho.*



## Benefícios do ECU

#### Melhor produtividade

Com capacidades eletrônicas da Unidade de Controle Eletrônico iT4 (ECU), a recuperação das RPMs do motor é mais rápida ao transitar entre as demandas de torque e potência. Os operadores irão experimentar tempos de ciclos mais curtos e melhor produtividade quando executar tarefas como escavação, nivelamento ou levantamento de materiais.

#### Velocidade de percurso aumentada

A nova ECU habilita o gerenciamento de potência (recurso incluído com os Controles Seleccionáveis do Joystick, ou SJC) para controlar o sistema acionador da carregadeira baseado no torque do motor. Isso minimiza as paradas do motor e fornece até 150% mais velocidade de percurso em RPMs do motor de faixa baixa a média.

#### Custos operacionais mais baixos & ruídos reduzidos

A ECU permite uma função de auto marcha lenta em máquinas equipadas com SJC, fornecendo operação mais silenciosa e reduzindo o consumo de combustível.

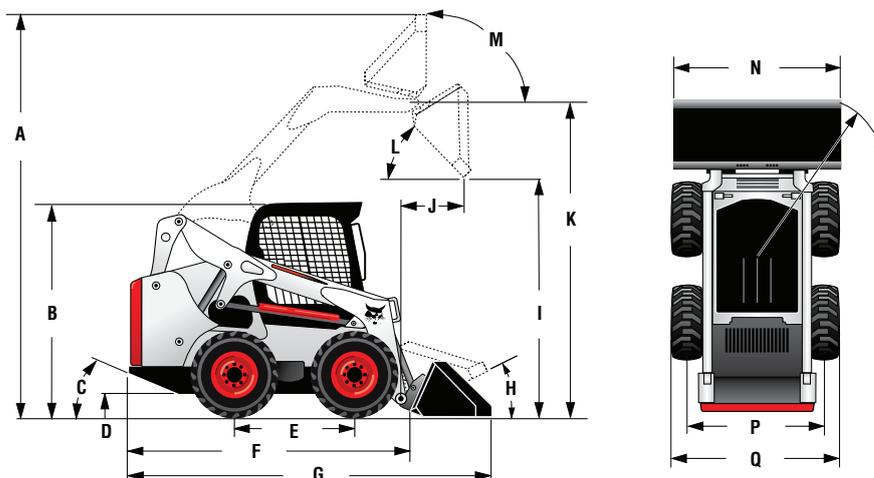
Este recurso pode ser ajustado para autoativar, baixando as RPMs do motor para marcha lenta, se as funções da carregadeira não são usadas por 5 segundos.

Se a máquina estiver equipada com a instrumentação deluxe, o período antes da auto marcha lenta pode ser ajustado.

#### Emissões reduzidas

A ECU controla as tecnologias diesel limpas dentro das carregadeiras das plataformas iT4 700 e 800, resultando num escape mais limpo.

# Especificações



	S70	S100	S130	S510	S530	S550	S570
A	120,1 pol (3051 mm)	130,2 pol (3306 mm)	143,4 pol (3642 mm)	149,1 pol (3787 mm)	153,6 pol (3901 mm)	149,1 pol (3787 mm)	153,6 pol (3901 mm)
B	71,4 pol (1814 mm)	73,9 pol (1878 mm)	77,3 pol (1964 mm)	77,8 pol (1972 mm)			
C	25°	25°	23°	24°	24°	24°	24°
D	5,5 pol (141 mm)	6,6 pol (167 mm)	7,4 pol (188 mm)	7,3 pol (185 mm)			
E	28,4 pol (722 mm)	32,2 pol (818 mm)	35,5 pol (900 mm)	42,6 pol (1082 mm)	42,6 pol (1082 mm)	42,6 pol (1082 mm)	42,6 pol (1082 mm)
F	75,6 pol (1925 mm)	89,1 pol (2263 mm)	95,8 pol (2432 mm)	104,6 pol (2657 mm)	104,6 pol (2657 mm)	104,6 pol (2657 mm)	104,6 pol (2657 mm)
G	97,3 pol (2472 mm)	110,2 pol (2800 mm)	124,1 pol (3152 mm)	133 pol (3378 mm)	133 pol (3378 mm)	133 pol (3378 mm)	133 pol (3378 mm)
H	25°	28°	27°	30°	30°	30°	30°
I	76,1 pol (1934 mm)	82, pol (2084 mm)	82,7 pol (2101 mm)	86,8 pol (2205 mm)	91,3 pol (2319 mm)	86,8 pol (2205 mm)	91,3 pol (2319 mm)
J	15,8 pol (400 mm)	15,4 pol (390 mm)	22,6 pol (575 mm)	17 pol (432 mm)	32,6 pol (828 mm)	17 pol (432 mm)	32,6 pol (828 mm)
K	94,5 pol (2399 mm)	103,6 pol (2633 mm)	109,5 pol (2781 mm)	114,5 pol (2908 mm)	119 pol (3023 mm)	114,5 pol (2908 mm)	119 pol (3023 mm)
L	34°	43°	40°	42°	42°	42°	42°
M	97°	95°	96°	97°	97°	97°	97°
N	36 pol (914 mm)	50 pol (1270 mm)	62 pol (1575 mm)	68 pol (1727 mm)			
O	58,7 pol (1492 mm)	68,2 pol (1731 mm)	68,7 pol (1745 mm)	80 pol (2032 mm)	79,7 pol (2024 mm)	80 pol (2032 mm)	79,7 pol (2024 mm)
P	29,6 pol (752 mm)	38,1 pol (967 mm)	48,1 pol (1222 mm)	54,1 pol (1374 mm)			
Q	35,5 pol (901 mm)	45,9 pol (1167 mm)	58,7 pol (1490 mm)	64,7 pol (1643 mm)			

	S590	S630	S650	S750	S770	S850	A770
A	153,6 pol (3901 mm)	155,5 pol (3950 mm)	158,5 pol (4026 mm)	166,6 pol (4232 mm)	166,6 pol (4232 mm)	178,6 pol (4536 mm)	166,6 pol (4232 mm)
B	77,8 pol (1972 mm)	81,3 pol (2065 mm)	83,4 pol (2118 mm)	81,3 pol (2065 mm)			
C	24°	25°	25°	25°	25°	27°	25°
D	7,3 pol (185 mm)	8,1 pol (207 mm)	9,4 pol (240 mm)	8,1 pol (207 mm)			
E	42,6 pol (1082 mm)	45,3 pol (1150 mm)	45,3 pol (1150 mm)	48,3 pol (1227 mm)	48,3 pol (1227 mm)	52,9 pol (1342 mm)	48,3 pol (1227 mm)
F	104,6 pol (2657 mm)	108,4 pol (2754 mm)	108,4 pol (2754 mm)	114,3 pol (2903 mm)	114,3 pol (2903 mm)	119,3 pol (3030 mm)	114,3 pol (2903 mm)
G	133 pol (3378 mm)	136,8 pol (3474 mm)	136,8 pol (3474 mm)	141,6 pol (3597 mm)	141,6 pol (3597 mm)	147,7 pol (3751 mm)	141,6 pol (3597 mm)
H	30°	31°	31°	32°	32°	31°	32°
I	91,3 pol (2319 mm)	93,2 pol (2367 mm)	96,3 pol (2447 mm)	104,3 pol (2649 mm)	104,3 pol (2649 mm)	116,2 pol (2951 mm)	104,3 pol (2649 mm)
J	32,6 pol (828 mm)	21,4 pol (544 mm)	31,5 pol (800 mm)	31,5 pol (800 mm)	31,5 pol (800 mm)	29,7 pol (754 mm)	31,5 pol (800 mm)
K	119 pol (3023 mm)	121 pol (3073 mm)	124 pol (3149 mm)	132 pol (3353 mm)	132 pol (3353 mm)	144 pol (3657 mm)	132 pol (3353 mm)
L	42°	42°	42°	42°	42°	42°	42°
M	97°	97°	97°	98°	98°	98°	98°
N	68 pol (1727 mm)	74 pol (1880 mm)	80 pol (2032 mm)	74 pol (1880 mm)			
O	79,7 pol (2024 mm)	83,4 pol (2119 mm)	82,9 pol (2106 mm)	85,8 pol (2179 mm)	85,8 pol (2179 mm)	89 pol (2262 mm)	85,8 pol (2179 mm)
P	55,5 pol (1410 mm)	59,3 pol (1507 mm)	65,1 pol (1652 mm)	61,9 pol (1572 mm)			
Q	65,2 pol (1656 mm)	72,1 pol (1832 mm)	79 pol (2005 mm)	74,7 pol (1897 mm)			

## Especificações e Recursos AWS e Carregadeiras de Direção por Fricção



Carregadeira	S70	S100	S130	S510	S530	S550
Série carregadeira	Série K	Série K	Série K	Série M	Série M	Série M
Capacidade Operacional Nominal (ROC)	700 lb. (318 kg)	1000 lb. (453 kg)	1300 lb. (590 kg)	1650 lb. (748 kg)	1850 lb. (840 kg)	1750 lb. (794 kg)
ROC com contrapeso (opcional)	-	-	-	-	-	-
Carga de Tombamento	1512 lb. (686 kg)	2002 lb. (908 kg)	2634 lb. (1195 kg)	3300 lb. (1497 kg)	3700 lb. (1678 kg)	3500 lb. (1588 kg)
Altura até o pino da dobradiça	94,5 pol (2399 mm)	103,6 pol (2633 mm)	109,5 pol (2781 mm)	114,5 pol (2908 mm)	119,0 pol (3023 mm)	114,5 pol (2908 mm)
Trajatória do braço de levantamento	Radial	Radial	Radial	Radial	Vertical	Radial
<b>Tamanho e velocidade</b>						
Peso de operação	2795 lb. (1268 kg)	4091 lb. (1856 kg)	5235 lb. (2375 kg)	5922 lb. (2686 kg)	6207 lb. (2815 kg)	6265 lb. (2841 kg)
Largura da caçamba	36 pol (914 mm)	50 pol (1270 mm)	62 pol (1575 mm)	68 pol (1727 mm)	68 pol (1727 mm)	68 pol (1727 mm)
Altura da cabine	71,4 pol (1814 mm)	73,9 pol (1878 mm)	77,3 pol (1964 mm)	77,8 pol (1972 mm)	77,8 pol (1972 mm)	77,8 pol (1972 mm)
Velocidade de deslocamento baixa	6,1 mph (9,8 km/hr.)	6,4 mph (10,3 km/hr.)	7,3 mph (11,8 km/hr.)	7,4 mph (11,8 km/hr.)	7,4 mph (11,8 km/hr.)	7,4 mph (11,8 km/hr.)
Velocidade de deslocamento alta (opcional 2 velocidades)	-	8,7 mph (14 km/hr.)	-	11,0 mph (17,3 km/hr.)	11,0 mph (17,3 km/hr.)	11,0 mph (17,3 km/hr.)
<b>Motor</b>						
Nível 4	Nível 4	Conforme Nível 4 Interim				
Potência	23,5 hp	35,5 hp	49 hp	49 hp	49 hp	61 hp
Tipo	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Turbo diesel
Capacidade do tanque de combustível	6,5 gal. (24,6 L)	11,9 gal. (45 L)	13,3 gal. (50,4 L)	24,75 gal. (93,7 L)	24,75 gal. (93,7 L)	24,75 gal. (93,7 L)
Gerenciamento de potência	-	-	-	-	-	-
<b>Proteção de tempo funcionando</b>						
Graxa no eixo	nunca	nunca	nunca	nunca	nunca	nunca
Proteção da vedação do eixo	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Bobcat SmartFAN™	-	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Sistema de Arrefecimento de duas vias	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Proteção contra desligamento da máquina	Opcional	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Ajuste requerido da corrente	nunca	nunca	nunca	nunca	nunca	nunca
<b>Pneus</b>						
Bobcat serviço padrão	Padrão	-	Opcional	Padrão	Padrão	Padrão
Bobcat Serviço pesado	Opcional	Padrão	Padrão	Opcional	Opcional	Opcional
Bobcaty serviço extremo	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Bobcat Super Float	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Opções de controle</b>						
Padrão Bobcat (pedais/alavancas de direção)	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Sistema de controle avançado (ACS)	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Controle selecionável de joystick (SJC)	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Modo de dupla direção (Direção de todas as rodas ou direção por fricção)	-	-	-	-	-	-
Controle remoto do rádio (requerido SJC)	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Assistência de força de controle padrão	-	-	-	-	-	-
<b>Recursos da Máquina</b>						
Assento Air Ride	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Alarme de ré e buzina	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Sistema de controle intertravamento da Bobcat (BICSTM)	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Cabine com aquecimento	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Cabine com Aquecimento e Ar-condicionado	-	-	-	-	-	Opcional
Instrumentação Deluxe (inclui Partida sem chave)	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Posicionamento hidráulico da caçamba	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Assento de suspensão mecânica	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Luzes de trabalho dianteiras e traseiras	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Rádio	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Controle de percurso	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estrutura aprovada da máquina - ROPS/FOPS	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Pacote de redução de ruído	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
2 marchas	-	Opcional (c/SJC)	-	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Recursos para Acessórios</b>						
Kit de controle de acessório	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema de montagem Bob-Tach™	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Bob-Tach™ Energizado	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Controle hidráulico auxiliar na ponta dos dedos	-	Opcional (c/SJC)	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Pressão do sistema hidráulico	3000 psi	3000 psi	2700 psi	3500 psi	3500 psi	3500 psi
Fluxo Hidráulico padrão	9,8 gpm (37,1 L/min.)	13,1 gpm (49,6 L/min.)	16,9 gpm (64 L/min.)	17,1 gpm (64,7 L/min.)	17,1 gpm (64,7 L/min.)	17,1 gpm (64,7 L/min.)
Alto Fluxo Hidráulico (opcional)	-	-	-	-	-	26,7 gpm (101,1 L/min.)
Acopladores rápidos hidráulicos de liberação de pressão	-	Opcional (c/SJC)	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Gerenciamento de velocidade	-	-	-	-	-	-



# O líder em versatilidade e manobrabilidade.



Carregadeira de Direção Por Fricção



Minicarregadeira de esteira



Carregadeira de direção em todas as rodas



Miniescavadeiras



Miniescavadeiras de esteira



Portadores de Ferramenta Telescópica VersaHandler®



Máquinas Toolcat™ para Trabalho Utilitário



Veículos utilitários



Acessórios



## Adquira Vestuário Bobcat!

Encontre vestuário super legal da Bobcat® visitando o seu revendedor local Bobcat ou [BobcatStore.com](http://BobcatStore.com)

 **ilmáquinas** 

# História da Bobcat

## Manobrabilidade Pioneira:

A Bobcat introduziu a primeira minicarregadeira em 1958 e, dois anos mais tarde, a primeira carregadeira de direção por fricção do mundo. Isso criou um inteiro setor industrial de máquinas que põe a forla de grandes equipamentos num tamanho compacto, com manobrabilidade sem igual.



## Oferecendo Mais Versatilidade:

Em 1970 a Bobcat inventou o primeiro sistema de acoplamento de troca rápida de acessórios para carregadeiras de direção por fricção, conhecido como sistema de montagem Bob-Tach™. Hoje oferecemos mais acessórios que qualquer um no mundo, apoiando clientes para transformar todas as nossas máquinas em portadoras de acessórios multi-tarefas, e alcançar altos níveis de produção.

## Um Animal Forte:

Por todo o mundo, o equipamento Bobcat é conhecido por ser durável e confiável. Durando mais e minimizando o tempo parado, ajudamos nossos clientes a tornarem-se o mais bem-sucedidos possível.

## Ajuda Quando Você Precisa:

Com 50 anos de experiência e mais de 550 localidades, oferecemos a melhor rede de revendedores do país para equipamentos compactos. Nossos revendedores oferecem uma força de vendas de qualidade, departamentos de peças confiáveis e técnicos de serviço qualificados, tudo isso levando a uma experiência de qualidade do cliente.



## Líder pelo Desenho:

Ouvindo o cliente e um espírito pioneiro é porque a Bobcat continua a liderar a evolução do equipamento compacto...

- 1960** – Inventou a **PRIMEIRA** verdadeira carregadeira de direção por fricção.
- Atualmente** – Durante o curso do tempo, uma em duas carregadeiras de direção por fricção tem sido uma carregadeira Bobcat.
- 1970** – Inventou o **PRIMEIRO** sistema de montagem para carregadeiras de direção por fricção.
- Atualmente** – A Bobcat Company fabrica mais acessórios que qualquer um no mundo.
- 1977** – Construiu a **PRIMEIRA** carregadeira de direção por fricção sem requerer ajustes na corrente.
- Atualmente** – Ainda é uma exclusividade Bobcat.
- 1981** – A **PRIMEIRA** barra de assento de restrição secundária é introduzida.
- Atualmente** – A Bobcat é a única empresa que oferece kits de treinamento de operador de equipamentos compactos.
- 1983** – A **PRIMEIRA** carregadeira de direção por fricção com motor montado transversalmente.
- Atualmente** – Ainda é uma exclusividade Bobcat.
- 1986** – Introduziu a **PRIMEIRA** miniescavadeira fabricada nos EUA.
- Atualmente** – Ainda é a **PRIMEIRA** miniescavadeira fabricada nos EUA.
- 1999** – Introduziu a **PRIMEIRA** minicarregadeira de esteira com material rodante sólido fabricada nos EUA.
- Atualmente** – a Bobcat tem 30% do mercado de minicarregadeiras.
- 2001** – Inventou a **PRIMEIRA** carregadeira com direção em todas as rodas e capacidades de direção por fricção.
- Atualmente** – Ainda é uma exclusividade Bobcat.
- 2003** – Revolucionou a maneira como o mundo trabalha com a invenção da linha Toolcat™, a **PRIMEIRA** máquina de trabalho utilitário do mundo - um cruzamento entre uma picape, portadora de acessório e veículo utilitário.
- Atualmente** – A máquina de trabalho utilitário Toolcat - ainda é a única de sua espécie.
- 2006** – Introduziu o **PRIMEIRO** veículo utilitário com o Sistema de Acoplamento RapidLink™.
- 2007** – A Bobcat lança sua nova linha de tratores compactos.
- 2008** – Suspensão de roletes, o **PRIMEIRO** sistema de suspensão todo em aço, é introduzido.
- 2009** – Lançou a série M de miniescavadeiras e minicarregadeiras.

## Uma Constante Inovadora:

No fim dos anos 50, um criador de perus precisava de ajuda - então em 1958 introduzimos o que se tornou a primeira minicarregadeira de direção por fricção do mundo.. Criamos uma indústria ouvindo as necessidades de nossos clientes. Este enfoque é o mesmo atualmente. Em 2000, um superintendente necessitava ajuda - então construímos a primeira máquina de trabalho utilitário Toolcat do mundo. Continuamos a ser um líder global em inovação ouvindo nossos clientes.



# LINHA DE TEMPO DA BOBCAT



# SÉRIE M

## PLATAFORMA 500

AS  
MAIS  
POPULARES  
CARREGADEIRAS  
DE TODOS OS  
TEMPOS

### APENAS FICARAM MAIS **I M**-PRESSIONANTES



*O melhor é ainda melhor.* A Bobcat® S185 e a T190 foram as minicarregadeiras de direção por fricção e de esteiras mais vendidas na América do Norte por mais de uma década. A Bobcat está excitada em anunciar que esses modelos - e mais cinco outros - foram completamente redesenhados para aumentar o desempenho, confiabilidade e conforto. Visite **Bobcat.com/500** ou escaneie o código para ver o que faz essas lendárias carregadeiras melhores do que nunca.

NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão em acordo com a Sociedade de Engenheiros Automotivos (SAE) e os padrões ISO. Os projetos e especificações estão sujeitos a modificação sem aviso prévio. Fotos das unidades Bobcat podem mostrar outros equipamentos que não o padrão. Todas as dimensões são dadas para carregadeiras equipadas com pneus padrão. Todas as dimensões são mostradas em polegadas. As respectivas dimensões métricas são mostradas entre parênteses. A Bobcat Company está em conformidade com os requerimentos de ISO 9001, como registrado na BSI.

Bobcat® e o logotipo Bobcat são marcas comerciais registradas da Bobcat Company nos Estados Unidos e em diversos outros países do mundo. ©Bobcat Company. Todos os direitos reservados.



**ilmáquina**

(31) 3615-2000

**Bobcat Company**  
P.O. Box 6000 • West Fargo, ND 58078  
**Bobcat.com**



**Bobcat**

**One Tough Animal™**